

Язык разметки гипертекста

Гипертекстовые ссылки
Использование графики.

.

Организация гиперссылки

Существует три типа гиперссылок:

1. Внутренние

2. Внешние или удаленные (другие Web-сервера)

3. Относительные или локальные
(ссылки на другие страницы,
расположенные на одном сервере со
страницей, содержащей ссылки)

URL – (Universal Resource Locator) универсальный указатель ресурса

Запись URL в общем виде:

протокол://имяСервера.имяДомена/путь

Например: <http://mu-mu.ru/gerasim.htm>

Здесь: **протокол**

доменное имя сервера

путь к файлу на сервере

Организация гиперссылки

Запись элемента в общем виде:

Текст ссылки

Пример:

Поисковая система Апорт

Внешний вид документа с ссылкой:

[Поисковая система Апорт](http://www.aport.ru)

Создание внутренних ссылок

Пример:

рецепты тортов

.....

**рецепты тортов- коллекция
**

Ссылки на ресурсы мультимедиа

.mid, .wav, .txt

Пример:

здесь

Ссылки на адреса электронной почты

домен	сфера использования	пример
com	Коммерческие предприятия	Microsoft.com
edu	образование	Usc.edu
gov	Государственные организации	Whitehouse.gov
org	Некоммерческие организации	Linux.org
net	Провайдеры интернет	Inforamp.net
xx	страны	Ru, ca, fr

Ссылки на адреса электронной почты

Адрес состоит:

имя_пользователя, @, имени компьютера,
доменного имени

кафедра ВТ и ИТ****

Работа с изображениями

Для обозначения изображения используется формат

• **gif, .bmp, .jpeg**

- Встроенное изображение
- Плавающее изображение

Работа с изображениями

Для обозначения изображения используется тег :

Запись элемента в общем виде:

Пример: ****





Тег изображения имеет один обязательный атрибут SRC (SouRCe, источник) и необязательные атрибуты:

- ALIGN;
- ALT;
- HSPACE;
- VSPACE;
- WIDTH;
- HEIGHT;
- BORDER;
- USEMAP.

Закрывать этот тег не нужно.

Выравнивание текста относительно изображения

Использование атрибута ALIGN:

align=left		Текст располагается справа
align=right	Текст располагается слева	
align=bottom		по нижней границе строки
align=top		по верхней границе строки

Атрибуты тега изображения

Использование атрибута ALT:

Позволяет указать текст, который будет выводиться вместо изображения браузерами, неспособными представлять графику. В некоторых случаях при недостаточной пропускной способности линий связи пользователи отключают отображение графики. Наличие названий вместо картинок облегчает восприятие Web-страниц в таком режиме.

```
<IMG SRC="image.gif" ALT="изображение">
```

Поле вокруг изображений

Использование атрибутов **HSPACE**, **VSPACE**:

Атрибут HSPACE

Целочисленное значение этого атрибута (в пикселах) задает горизонтальное расстояние между вертикальной границей страницы и изображением, а также между изображением и огибающим его текстом.

Атрибут VSPACE

Целочисленное значение этого атрибута (в пикселах) задает вертикальное расстояние между строками текста и изображением.

```
<IMG SRC="image.gif" HSPACE="10" VSPACE="10">
```

Атрибуты тега изображения

Использование атрибутов **WIDTH**, **HEIGHT** :

Оба атрибута задают целочисленные значения размеров изображения по горизонтали и по вертикали соответственно (в пикселах). Это позволяет уменьшить время загрузки страницы с графикой. Браузер сразу отводит рамку для изображения и продолжает загружать текст на страницу.

```
<IMG SRC="image.gif" WIDTH="100" HEIGHT="200">
```

Обтекание изображений текстом

Для определения способа обтекания текста вокруг изображения используется **<BR CLEAR=.....>**:

Удалить текст *справа* от изображения и поместить его под изображением **<BR CLEAR=LEFT>**

Удалить текст *слева* от изображения и поместить его под изображением **<BR CLEAR=RIGHT>**:

Удалить текст *слева* и *справа* от изображения и размещение его внизу

<BR CLEAR=ALL>

<BR CLEAR=NONE>

Изображение

в качестве гипертекстовых ссылок

Для обозначения изображения как гипертекстовой метки используется тот же тег `<A>`, что и для текста, но между `<A>` и `` вставляется тег изображения `` :

```
<A HREF="адрес файла или изображения"> <IMG SRC="image.gif"></A>
```

При этом изображение, используемое в качестве гипертекстовой ссылки, обводится дополнительной рамкой.

Представление цвета в HTML

Название цвета	Название цвета	Шестнадцатиричное значение
Black	Черный	#000000
White	Белый	#FFFFFF
Grey	Серый	#808080
Silver	Серебристый	#C0C0C0
Green	Темно-зеленый	#008000
Lime	Ярко-зеленый	#00FF00
Olive	Оливковый	#808000
Yellow	Желтый	#FFFF00

Представление цвета в HTML

Название цвета	Название цвета	Шестнадцатиричное значение
Aqua	Светлый сине-зеленый	#00FFFF
Teal	Темный сине-зеленый	#008080
Blue	Синий	#0000FF
Navy	Темно-синий	#000080
Fuchsia	Ярко-розовый	#FF00FF
Purple	Фиолетовый	#800080

Представление цвета в HTML

Название цвета	Название цвета	Шестнадцатиричное значение
Red	Красный	#FF0000
Maroon	Красно-коричневый	#800000

` Синий`.

` Синий`.